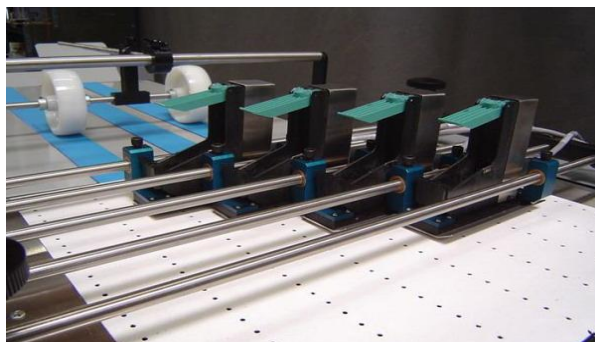


Уникальный пакет разработки **Jet.engine** поддерживает легкую интеграцию систем в фактически неограниченные конфигурации производства. Система включает Станцию обслуживания, которая автоматизирует совмещение печати между головками, предотвращает засыхание чернил, и выполняет внутреннюю функцию очистки, чтобы поддерживать высокое качество печати. В пакет поставки входит программное обеспечение с графическим интерфейсом пользователя работающее на базе Windows XP или NT для управления печатными системами и возможное для различного применения.

Модульный дизайн печатающих головок Jet.engine (технологии Hewlett-Packard 2.5) позволяет комбинировать системы из 1,5" (38,1 мм) головок для более широкого формата печати с максимальной разрешающей способностью до 600x600 dpi при печати на скоростях до 150 м/мин. Широкий формат печати с совмещением между каждым картриджем для всей системы.

Законченное решение для печати адресной информации для почтовых рассылок.

Сателлитная система Jet.engine позволяет использование каждого из четырех 0.5" печатных модуля отдельно и конфигурировать свободно. Каждая головки возможно расставить в отдаленности друг от друга.



ENV# 1234567890

SMITH & COMPANY
DBA JOHN A. SMITH
4000 MAIN STREET
ANYTOWN MA 02184



Возможности печати:

Ширина:

Общий - 1.5" (38.1 мм)
Дополнительный (опционально) один картридж 0.5" (12.7 мм) который может быть использован для следующих случаев:

- Для увеличения ширины печати поля до 2" (50.8 мм)
- Позади любого из трех картриджей для второго цвета или увеличения скорости
- Удаленный от общего блока в пределах 24" (609.6 мм) для печати в удаленной зоне.

Модульный дизайн позволяет комбинировать системы из 1.5" (38.1 мм) jet.engine для более широкого формата печати. Широкий формат печати с совмещением между каждым картриджем для всей системы.

Максимальная длина надписи:

- 600 DPI = 27" (685.8 мм)
- 300 DPI = 54" (1371.6 мм)
- 150 DPI = 108" (2743.2 мм)
- Двойной буфер поддерживает непрерывную печать

Ориентация печати:

- Разворот
- Переворот
- Зеркально

Поддержка печати:

- Все двадцать четыре языка Windows Unicode
- Текст, как в динамике, так и фиксированный
- Рисунки, как в динамике, так и фиксированные
- Встроенная поддержка для Штрих-кодов 2 of 5 Interleaf, 3 of 9, Code 128, QR Code, Data Matrix, NBICCC, UPC A и B, и др.
- Печать даты/времени в режиме реального времени

Разрешение печати и Скорость:

- 600X600 dpi на скорости 0.635 м/сек
- 600X300 dpi на 1.27 м/сек
- 600X150 dpi на 2.54 м/сек
- Другие разрешения и скорости возможны.

Контроллер/Драйвер

- Включает в себя программное обеспечение с графическим интерфейсом пользователя работающее на базе Windows XP или NT
- Возможность разработать интерфейс самостоятельно

Интерфейс

- 10/100-Base T Ethernet
- RS-232 (230K baud)

Входы/Выходы

- Шесть оптически изолированных входов каждый из которых может быть использован для датчиков, инкодеров и других внешних устройств. Четыре входа поддерживают 5 В логических и два – 12 В логических.
- Два выхода каждый способный переключать до 1А 60В переменного или постоянного тока.

Физические/электрические характеристики

Система jet.engine

- Размеры: 88.9 мм (3.5") W x 127 мм (5") H x 133.5 мм (5.25") D
- Вес: обычный - 0.68 кг, со встроенной сервисной станцией - 0.85 кг.
- Питание: 30 В постоянный, 4 А

Дополнительный картридж

- Размеры: плюс 31.75 мм (1.25") W и 25.4mm (1") D
- Вес: плюс 0.23 кг
- Питание: дополнительно не требуется.

Чернила

- *Универсальные Черные* – печать на различных поверхностях (офсетная бумага).
- *Быстро-сохнущие черные* - быстрее сохнут на пористых поверхностях.
- *Специальные чернила* - для глянцевой бумаги и для полимерного материала (в том числе для фольги).
- *УФ отверждаемые черные чернила* для любых материалов
- *Дополнительный цвета* - доступны красный, зеленый, синий и желтый цвета.
- *Прозрачные IR и UV* – невидимые чернила для различных применений (security printing), флуоресцентные под UV и IR видимые